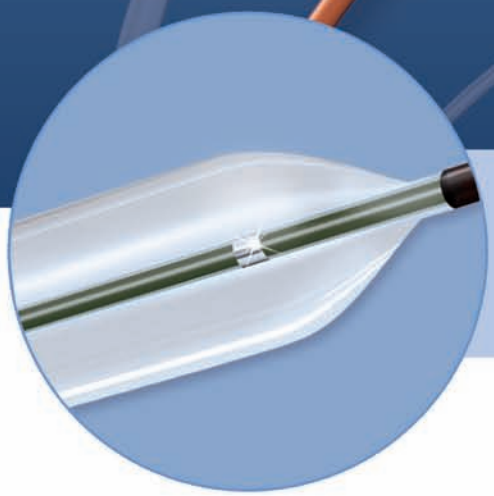
The workhorse

(up to 18 atm)



Ø 3 - 10 mm
↔ 20 - 100 mm

MARS

PTA-balloon catheter

Der widerstandsfähige non-compliant Ballonkatheter, gut geeignet für stark kalzifizierte Stenosen

Le ballonnet PET résistant «non compliant», convient bien pour les sténoses fortement calcifiées

The rugged, dependable, non-compliant balloon catheter, suitable for the treatment of heavy calcified lesions

.035 inch

OptiMed
global care

Ballon

- Widerstandsfähiges non-compliant PET: gut geeignet für stark kalzifizierte Stenosen
- Kompatibel mit 5F/6F Einführschleusen für gering invasive Punktionsstelle
- Optimale Performance bei hohem Druck: Hochdruckballon (bis zu 18 bar)
- Vielseitigkeit: für Routineinterventionen und anspruchsvolle Eingriffe

Ballonnet

- *PET résistant «non-compliant», convient bien pour les sténoses fortement calcifiées*
- *Compatible avec les gaines d'introduction 5F/6F pour une ponction mini-invasive*
- *Performant et de forme stable lors des pressions élevées pouvant atteindre 18 bar*
- *Polyvalence pour des interventions de routine, mais aussi pour des procédures complexes*

Balloon

- *Rugged, dependable non-compliant PET material suitable for treatment of heavy calcified lesions*
- *Compatible with 5F/6F introducer sheaths for a less invasive puncture*
- *Best performance with high pressure: high pressure balloon (up to 18 atm)*
- *Multi-purpose: for challenging as well as routine interventions*

Ø 3 - 10 mm

↔ 20 - 100 mm

STARK, SCHNELL, VIELSEITIG

PUISSANT, FLEXIBLE, POLYVALENT

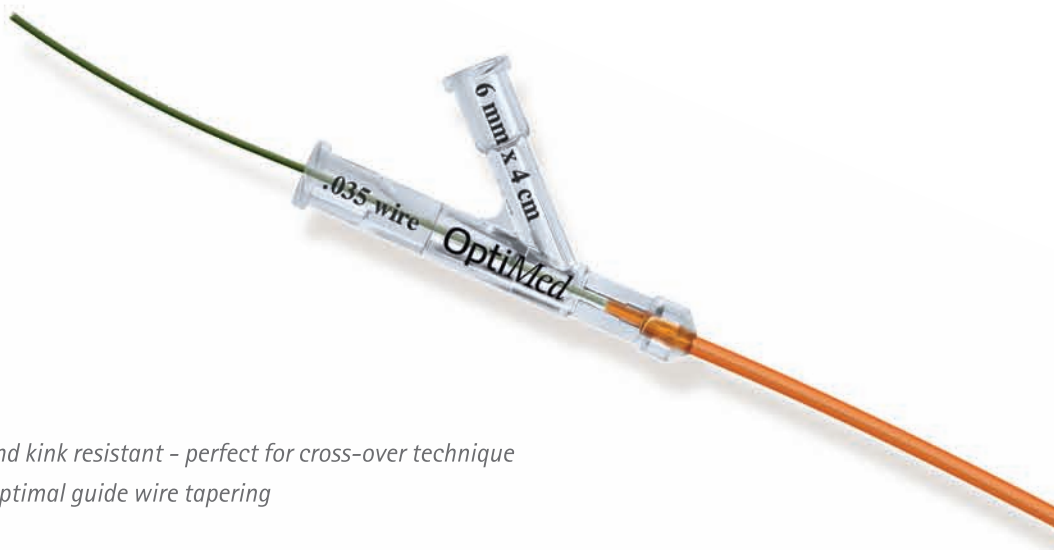
POWERFUL, FLEXIBLE, MULTI-PURPOSE

Schaft

- Schaft aus Polyamid - flexibel und knickstabil - optimal für Cross-over Technik
- Kurze, atraumatische Spitze mit optimaler Führungsdraht Adaption für eine sichere Stenosepassage
- Röntgendichte Spitze und Marker auf dem Innenschaft zur einfachen Positionierung des Ballons
- Koaxiales Schaftdesign ermöglicht schnelle Inflation/Deflation
- "Dog-Bone" zum erneuten Anmodellieren an den Katheterschaft

Gaine

- *Gaine en polyamide, flexible et résistante au gonflage*
- *Embout court, atraumatique avec adaptation optimale du guide-fil qui assure un passage de la sténose*
- *Embout radio-opaque et marqueurs sur la gaine interne en vue de faciliter le positionnement du ballonnet*
- *Conception coaxiale de la gaine pour gonflage et dégonflage rapides*
- *«Dog-Bone» pour replier le ballon dans sa gaine*



Shaft

- *Polyamide shaft - flexible and kink resistant - perfect for cross-over technique*
- *Short, atraumatic tip with optimal guide wire tapering ensures safe recanalization*
- *Radiopaque tip and markers on the inner shaft for easy positioning*
- *Coaxial shaft design for fast inflation/deflation*
- *"Dog-Bone" to refold the balloon on the shaft*

MARS

PTA-balloon catheter

"Von Außenkante zu Außenkante"

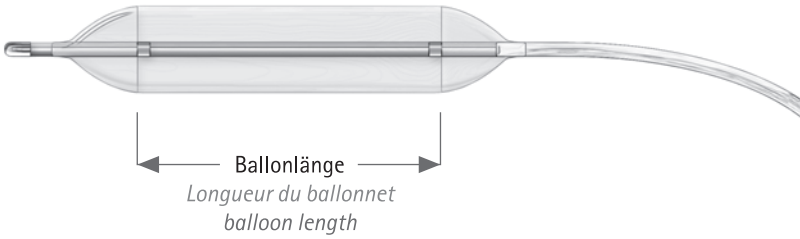
Die Ballonlänge definiert sich durch den äußeren Rand der Marker

«D'un bord extérieur à l'autre»

La longueur du ballonnet est délimitée par le bord extérieur des marqueurs

"From outer edge to outer edge"

The outer edges of the marker define the balloon length



Bestell-Nr. nutzbare Schaftlänge *N° de commande longueur utile de la tige* *Order code usable shaft length*		Ballon Ø *Ballonnet Ø* *Balloon Ø*	Ballonlänge *Longueur du ballonnet* *Balloon length*	Schaft Ø *Gaine Ø* *Shaft Ø*	Schleusengängigkeit *Taille recommandée de l'introducteur* *Recommended introducer size*	Arbeitsdruck *Pression de service* *Nominal pressure*	Berstdruck *Pression d'éclatement* *Rated burst pressure*
75 cm	**120 cm**	**mm**	**mm**	**F**	**F**	**bar**	**bar**
1750-0304	1751-0304	3	40	5,0	5	8	18
	1751-0310	3	100	5,0	5	8	18
1750-0402	1751-0402	4	20	5,0	5	8	18
1750-0404	1751-0404	4	40	5,0	5	8	18
1750-0406		4	60	5,0	5	8	18
1750-0408	1751-0408	4	80	5,0	5	8	18
1750-0410	1751-0410	4	100	5,0	5	8	18
1750-0502	1751-0502	5	20	5,0	5	8	18
1750-0504	1751-0504	5	40	5,0	5	8	18
1750-0506		5	60	5,0	5	8	18
1750-0508	1751-0508	5	80	5,0	5	8	18
1750-0510	1751-0510	5	100	5,0	5	8	18
1750-0602	1751-0602	6	20	5,0	5	8	18
1750-0604	1751-0604	6	40	5,0	5	8	18
1750-0606	1751-0606	6	60	5,0	5	8	18
1750-0608	1751-0608	6	80	5,0	5	8	18
1750-0610	1751-0610	6	100	5,0	5	8	18
1750-0702	1751-0702	7	20	5,8	6	8	17
1750-0704	1751-0704	7	40	5,8	6	8	17
1750-0706		7	60	5,8	6	8	17
1750-0708	1751-0708	7	80	5,8	6	8	17
1750-0802		8	20	5,8	6	8	15
1750-0804	1751-0804	8	40	5,8	6	8	15
1750-0806	1751-0806	8	60	5,8	6	8	15
1750-0808		8	80	5,8	6	8	15
1750-0904	1751-0904	9	40	5,8	6	8	14
1750-0906		9	60	5,8	6	8	14
1750-1004	1751-1004	10	40	5,8	6	8	12
1750-1008	1751-1008	10	80	5,8	6	8	12

Adaptiert auf .035 inch Führungsdraht
Adapté au fil-guide de .035 inch
Adapted to .035 inch guide wire

1 bar = 1,02 atm = 14,5 psi

Verpackungseinheit: 1 Stück
Conditionnement: 1 unité
Box: 1 unit

Stand: (07/12) 9999-0202

RA-0202-05/2013

NOM DU PRODUIT: MARS – Cathéter de dilatation à ballonnet pour angioplastie transluminale percutanée DESTINATION: Tous les cathéter de dilatation à ballonnet pour angioplastie transluminale percutanée d'OptiMed sont conçus pour l'extension de sténoses vasculaires (angioplastie transluminale. Pour des informations plus amples, lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou l'étiquetage du dispositif médical. CLASSE DU DISPOSITIF MEDICAL: Classe IIa ORGANISME NOTIFIE: DEKRA 0124 FABRICANT: OptiMed Medizinische Instrumente GmbH MODE D'EMPLOI: Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice d'utilisation ou l'étiquetage du dispositif médical DATE DE PUBLICATION: Décembre 2008 Etat de révision: 2

Kompatibel mit: / *Compatible avec: / Compatible with:*

sinus-SuperFlex-635

sinus-SuperFlex-535

sinus-Repo-6F

Ferdinand-Porsche-Straße 11
76275 Ettlingen · Germany

Telefon +49(0)7243/7633- 0
Telefax +49(0)7243/7633-99

optimed@opti-med.de
www.opti-med.de

OptiMed global care